



端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: **母端**

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .63 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 18 – 15 AWG

[所有 MQS，母端和公端 \(108\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

### 主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

### 接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm [.059 in]
对接公端厚度	.63 mm [.024 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.45 – 2.4 mm [.057 – .094 in]
线径	.75 – 1.5 mm <sup>2</sup>
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

### 包装特性

封装数量	8500
封装方法	Reel

### 其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号 6-1579007-2  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2151575-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F135SP-RSM



TE 产品编号 2151575-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F135SP-RSA



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



KIT  
TE 产品编号 7-2151575-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F135SP



TE 产品编号 7-2151575-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F135SP



TE 产品编号 7-2151575-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F135SP

该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



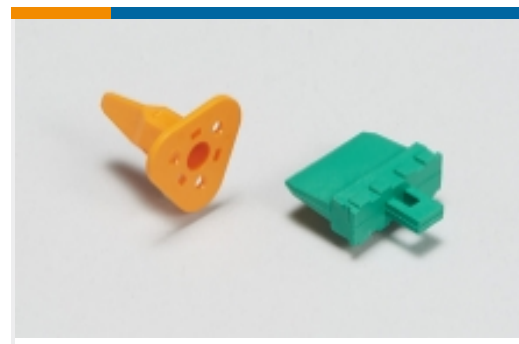
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了



TE 产品编号968075-2  
MQS,母端和公端



TE 产品编号1-2208459-3  
AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,FUSE  
0.64



TE 产品编号2-1879462-4  
RL73H 2B R15 1% 1K RL



TE 产品编号244630-E  
SMCIDC 50 KV AB VV 7-01 CL \* H007  
717 PO



TE 产品编号244633-E  
SMCEZT FLKF 7-01 50POL IDC  
FLACHBANDKABE



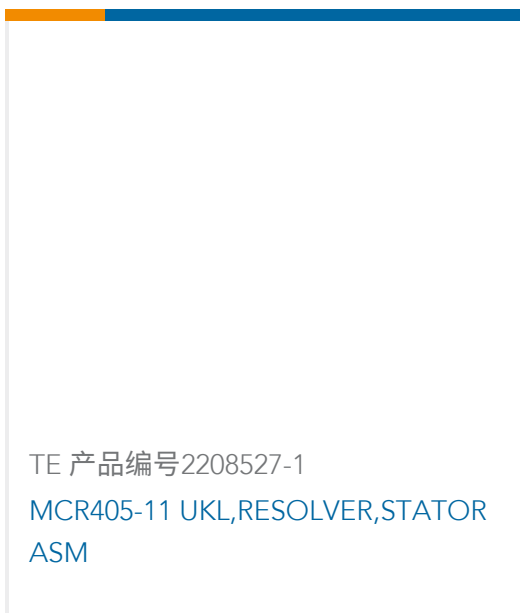
TE 产品编号9-2334942-1  
HD MATEnet COVER FOR SWS, GRP  
D



TE 产品编号2-2176387-2  
RQ 1206 221K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-962890-1  
TAB RECEPTACLE 0.5-1.0 MM2  
PTPPHBZ



TE 产品编号2208527-1  
MCR405-11 UKL,RESOLVER,STATOR  
ASM

## 文档



**产品图纸**

[MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,75-1,5](#)

英文版本

[MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,75-1,5](#)

英文版本

---

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1241605-1\\_C3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1241605-1\\_C3.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1241605-1\\_C3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

---

**数据表/目录页**

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

德语